

## **Kvíz na téma: Microsoft AI**

**Autor:** Vladi Vavroušková

### **Instrukce:**

- Přečtěte si pečlivě otázky níže.
- Na každou otázku odpovězte, co nejpodrobněji.
- Správnost kvízu najdete v příloze nebo u GPT 4 O.

Přeji vám hodně úspěchů při vypracovávání pracovního listu a těším se na vaše odpovědi! 🧑🏻

**Otázka 1: Jaké jsou hlavní aplikace Microsoft AI v oblasti podnikání? (Open-ended)**

**Pokyny:** Uveďte konkrétní příklady aplikací Microsoft AI, které zlepšují efektivitu a produktivitu podnikových procesů.

**Otázka 2: Co je Microsoft Azure AI a jaké jsou jeho klíčové funkce? (Multiple-choice)**

**Pokyny:** Vyberte jednu správnou odpověď.

**Možnosti:**

- A) Je to cloudová platforma pouze pro ukládání dat.
- B) Nabízí nástroje pro strojové učení, analýzu obrazu, rozpoznávání řeči a chatboty.
- C) Slouží výhradně pro vývoj webových aplikací.
- D) Poskytuje pouze databázové služby.

**Otázka 3: Jak Azure Cognitive Services podporují vývojáře v integraci AI do aplikací?**  
**(Open-ended)**

**Pokyny:** Popište, jaké konkrétní služby Azure Cognitive Services nabízejí a jak usnadňují implementaci AI funkcionalit do aplikací.

**Otázka 4: Které z následujících tvrzení je pravdivé o Microsoft AI a její podpoře inkluze? (True/False)**

**Pokyny:** Rozhodněte, zda je následující tvrzení pravdivé nebo ne.

**Tvrzení:** Microsoft AI aktivně vyvíjí nástroje pro podporu inkluze, jako jsou technologie pro osoby se sluchovým postižením.

☒ True

☐ False

**Otázka 5: Přiřaďte následující služby Microsoft AI k jejich popisům. (Matching)**

**Pokyny:** Přiřaďte služby k jejich popisům.

**Služby:**

- A) Power BI
- B) Azure Bot Services
- C) Azure Machine Learning
- D) Azure Cognitive Search

**Popisy:**

1. Nástroj pro vizualizaci a analýzu dat.
2. Služba pro vývoj a implementaci chatbotů.
3. Platforma pro vytváření a školení strojových modelů.
4. Cloudové řešení pro vyhledávání v dokumentech a databázích.

**Otázka 6: Jaké jsou výhody využití AI v Microsoft Office aplikacích? (Open-ended)**

**Pokyny:** Popište, jak AI přispívá k efektivnější práci s aplikacemi jako Word, Excel, a Outlook.

**Otázka 7: Jaký dopad má AI na zabezpečení dat v rámci Microsoft Cloud? (Open-ended)**

**Pokyny:** Vysvětlete, jak AI technologie v Microsoft Cloud pomáhají chránit data a detekovat bezpečnostní hrozby.



**Otázka 8: Jaké jsou hlavní výhody a výzvy implementace AI v malých podnicích?**  
**(Multiple-choice)**

**Pokyny:** Vyberte jednu správnou odpověď.

**Možnosti:**

- A) Zvýšené náklady na implementaci bez výrazných výhod.
- B) Rychlá návratnost investic a zvýšení efektivity, ale složitost integrace.
- C) Jednoduchá implementace bez potřeby odborníků.
- D) Implementace AI je možná pouze pro velké podniky.

**Otázka 9: Jak AI v Microsoft Dynamics 365 pomáhá zlepšit řízení vztahů se zákazníky?  
(Open-ended)**

**Pokyny:** Popište, jak AI v Dynamics 365 zefektivňuje procesy řízení zákaznických vztahů.

**Otázka 10: Které z následujících tvrzení je pravdivé o roli AI v Microsoft Teams?  
(True/False)**

**Pokyny:** Rozhodněte, zda je následující tvrzení pravdivé nebo ne.

**Tvrzení:** AI v Microsoft Teams umožňuje funkce jako přepis schůzek a překlad v reálném čase.

☒ True

☐ False



## **Spolufinancováno Evropskou unií**

Financováno Evropskou unií. Názory vyjádřené jsou názory autora a neodráží nutně oficiální stanovisko Evropské unie či Evropské výkonné agentury pro vzdělávání a kulturu (EACEA). Evropská unie ani EACEA za vyjádřené názory nenese odpovědnost.